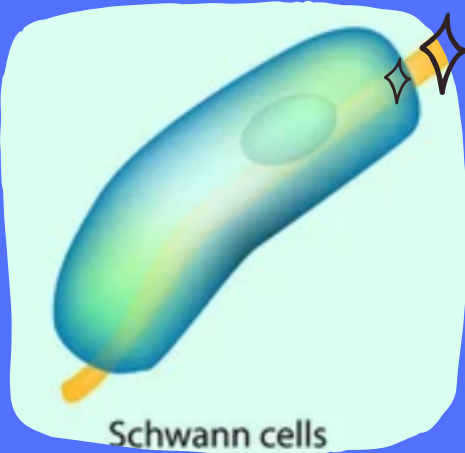


LES CELLULES DE SCHWANN

Localisation: Système nerveux périphérique



Principales
cellules
gliales du SNP

2 types :
myélinisante
s et non
myélinisantes

Les cellules myélinisantes
s'enroulent autour des axones des
neurones moteurs et sensoriels

Les rôles de la cellule

Conduction des
impulsions nerveuses le
long des axones

Développement et
régénération nerveuse

Support trophique pour les
neurones (support
mécanique et nutritif)

Production de la matrice
extracellulaire nerveuse

Modulation de l'activité
synaptique neuromusculaire

Présentation d'antigènes aux
Lymphocytes T